

# Rely+On™ PeraSafe™

## Yleistä

PeraSafe on peroksygeeneihin kuuluva, jauhemuotona vuoksi ainutlaatuinen, nopea ja turvallinen välineiden desinfektio- ja "nestesterilointi"-aine. PeraSafen nopea mikrobisidinen teho perustuu perasetyyli-ionien vapautumiseen vesikosketuksessa ja siitä aiheutuneesta kemiallisesta reaktiosta.

PeraSafella on erinomainen, laajaspektrinen mikrobisidinen teho. Jo alle 10 minuutin käsittelyllä saadaan steriili lopputulos. Itiöitä tuhoava vaikutus saavutetaan aktivoimalla jauhe kädenlämpöisellä vedellä, jolloin aineen pH muuttuu. PeraSafe-liuos vaihdetaan hyvien sairaalahygieniatapojen mukaisesti kerran vuorokaudessa.

PeraSafe on käyttöliuoksena lähes hajuton vaalean-sininen neste, joka ei aiheuta herkistymisoireita eikä ihon ärsyntyä. Liuoksen pH on 8, joten aine ei syövytä metalleja, vahingoita arkoja materiaaleja eikä välineitä kuten optisia instrumentteja, ventilaattoreita, antureita eikä mittauskattetrejä. PeraSafe ei kiinnitä proteiineja, joten esipuhdistusta kalliilla entsymaattisilla puhdistusaineilla ei tarvita. Liuos ei muodosta kristalli- eikä kalkkikiteitä ja tehoa myös biofilmin alla oleviin mikrobeihin.

PeraSafen etuina muihin desinfektio- ja "nestesterilointi"-aineisiin nähden ovat erinomainen mikrobisidinen teho, orgaanisen kuormituksen kestävyys, nopeus ja turvallisuus. PeraSafe on erinomainen kemiallinen desinfektio- ja "nestesterilointi"-aine, joka täyttää Medical Devices direktiivin (93/42/EEC) vaatimukset.

## Koostumus

Natriumperboraatti  
Aktivaattori  
Orgaaninen happo  
Anionisia tensidejä  
Korroosionestoaine  
Stabilisaattori  
Väriaine

CE  
0086

Valmistaja  
DuPont RelyOn™  
www.relyon.dupont.com



## Käyttöalueet ja -kohteet

PeraSafe on tarkoitettu välineiden kemialliseen desinfektioon ja sterilointiin silloin, kun lämpödesinfektio tai autoklaavisterilointi ei käytännön syistä tai materiaalirajoitusten vuoksi ole mahdollista. PeraSafe sopii myös välineiden desinfektioon ennen sterilointia ja myös pintojen desinfektioon esimerkiksi Clostridium difficile -infektioissa.

## Turvallisuus

PeraSafe on turvallinen potilaalle, käyttäjälle ja ympäristölle. PeraSafen stabilointiaineet, per-etikkahappo ja vetyperoksidi, eivät vähäisen määränsä vuoksi ylitä OES-standardia (Occupational Exposure Standards). Käyttöliuosta valmistettaessa käytetään suojaimia hyvien sairaalahygieniatapojen mukaisesti.

PeraSafen käyttö ei vaadi erityisiä ilmastointiratkaisuja eikä henkilökunta-altistusten seuranta. PeraSafen lopulliset hajoamistuotteet ovat hiilidioksidi ja vesi, joten valmiste ei aiheuta ympäristöhaittoja tai niihin liittyviä lisäkustannuksia.

## Varastointi

PeraSafe-jauhe säilytetään huolellisesti suljettuna kuivassa ja viileässä. PeraSafe-jauheessa teho säilyy kahden vuoden ajan valmistusajankohdasta. Käyttöliuos vaihdetaan päivittäin.

## Myyntipakkaukset

Tuotenumero	Pakkausko	Myyntierä
7711	10 x 16,2 g	10 x 16,2 g

## Maahantuonti ja markkinointi

Berner Oy • Berner Pro  
Sahaajankatu 24, 00880 Helsinki  
Asiakaspalvelu puh. 020 690 761 (ma-pe 9-15)  
pro.tilaukset@berner.fi • www.berner.fi/pro



# Rely+On™ PeraSafe™

## Laajaspektrinen desinfektioaine välineille ja pinnoille

Turvallisuus  
on sinun  
käsissäsi.



sporisidinen • tuberkulosidinen • virusidinen • bakterisidinen  
fungisidinen • turvallinen • nopea • aldehydivapaa  
ympäristöystävällinen • korrosoimaton





# Rely+On™ PeraSafe™

## Turvallisuutta ja tehokkuutta välineiden kemialliseen desinfektioon ja sterilointiin



**PeraSafe** on välineiden kemiallinen desinfektio- ja "nestesterilointi"-aine. Se on laajaspektrinen, nopea ja turvallinen käyttää. **PeraSafe** sopii useiden eri materiaalien desinfointiin eikä vaurioita arkojakaan välineitä. **PeraSafe** ei kiinnitä proteiineja, tehoaa biofilmin alla oleviin mikrobeihin eikä selekoi mikrobiresistenssiä.

**PeraSafen** aktivointi tapahtuu yksinkertaisesti liuottamalla jauhe kädenlämpöiseen vesijoh-  
toveteen. Nopea mikrobisidinen vaikutus tehostaa välineiden kiertoa säästämällä välineiden hankintakustannuksia ja työaika. **PeraSafen** ainutlaatuinen koostumus parantaa sekä potilaiden että henkilökunnan turvallisuutta välineitä vahingoittamatta. Aineen käyttö ei edellytä erityisiä ilmastointi- tai jätehuoltoratkaisuja.

Ominaisuus	PeraSafe	Glutaarialdehydi 2,0 %	Orthophthaldehydi 0,55 %	Peretikkahappo 0,35 %
Vaikutusajat				
sterilointi	10 minuuttia	N/A**	N/A**	10 minuuttia
desinfektio	N/A*	20 minuuttia	12 minuuttia	5 minuuttia
M. tuberculosis	10 minuuttia	20 minuuttia	12 minuuttia	5 minuuttia
sporisidinen	10 minuuttia	10 tuntia	10 tuntia	10 minuuttia
Ympäristövaikutus	turvallinen	haitallinen	mahd. haitallinen	turvallinen
Erityisilmastoinnin tarve	ei tarvetta	tarvitaan	ei tarvetta	tarvitaan
Herkistävät höyryt	ei	vahingollinen	ei näyttöä	ärsyttävä
Suojavaatetus	minimaalinen	tarvitaan	minimaalinen	tarvitaan
Vaatii aktivoinnin	kyllä	kyllä	ei	kyllä
Materiaaliyhteensopivuus	kyllä	kyllä	hyvä	syövyttävä

\* saavutettu 10 minuutin aikana

\*\* ei testattu, sama kuin sporisidinen vaikutusaika

### Helppo valmistaa

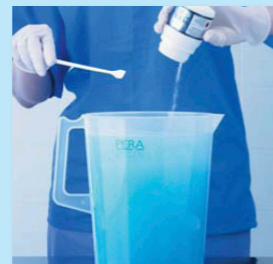
Esipuhdista välineet ennen desinfektiota neutraalilla tai heikosti emäksisellä puhdistusaineella. Valmista PeraSafe-käyttöliuos alla olevan ohjeen mukaan.

HUOM! Muista huuhdella välineet desinfektion jälkeen vesijohto- tai steriilillä vedellä käyttötilanteen mukaisesti.



#### Vaihe 1

Mittaa liuokseen tarvittava määrä kädenlämpöistä (35°C) vettä.



#### Vaihe 2

Lisää PeraSafe-jauhe veteen: 16,2 g pussi PeraSafea 1 litraan vettä.



#### Vaihe 3

Sekoita, kunnes kirkas sininen liuos on valmiina.



#### Vaihe 4

Käyttöliuosta voidaan käyttää 24 tunnin ajan valmistus-  
hetkestä. Käyttöliuos voidaan hävittää kaatamalla viemäriin.

### Teho

Bakteerit (BS EN 1276)	M. tuberculosis	10 minuuttia
	Escherichia coli 0157	5 minuuttia
	Staphylococcus aureus (MRSA)	5 minuuttia
	Vankomysiinille resistentti enterokokki (VRE)	5 minuuttia
	Salmonellat	5 minuuttia
	Kampylobakteeri	5 minuuttia
Virukset (Vromed, USA)	Clostridium difficile	5 minuuttia
	HIV	10 minuuttia
	Adenovirus	10 minuuttia
Sienet (BS EN 1650)	Hepatiitti-virukset	10 minuuttia
	Candida albicans	5 minuuttia
Itiöt (BS EN 1276)	Aspergillus	10 minuuttia
	Bacillus subtilis	5 minuuttia

### Testi

### Olomuoto

### Tulos

Ihoärsytys	jauhe	ei ärsyttävä
Ihoärsytys	16,2 g käyttöliuoslitra	ei ärsyttävä
Silmä-ärsytys	16,2 g käyttöliuoslitra	ärsyttävä
Myrkyllisyys nautittuna	jauhe	ei ärsyttävä